

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-9-80370915

N° 178 DU 24 septembre 1980

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDÈCHE, DRÔME, ISÈRE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)

C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

VIGNE

BOTRYTIS :

A la suite des pluies diluviennes des 21 et 22 septembre, nous conseillons d'assurer la protection sur tous les cepages sensibles à cette maladie en utilisant de préférence :

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| - Iprodione (ROVRAL) | Interdit 15 jours avant récolte |
| - Procymidone (SUMISCLEX) | Interdit 21 jours avant récolte |
| - Vinchlozoline (RONILAN) | Interdit 21 jours avant récolte |

VERS DE LA GRAPPE :

La faiblesse du vol de 3ème génération ne justifie pas d'intervention à ce jour. Néanmoins la surveillance des captures par le piégeage sexuel doit continuer.

OIDIUM :

Rectificatif au n° 177 du 8 septembre 80 LIRE :

RUBIGAN 4 peut être utilisé en traitements tardifs à la dose de 0,3 l/ha ou 0,45 l/ha et non 1g2 (indication erronée).

ARBRES FRUITIERS

ATTENTION : RESPECTER RIGOREUSEMENT LES DELAIS D'EMPLOI AVANT RECOLTE INDIQUEES POUR TOUS LES PRODUITS UTILISES ET SUR TOUTES LES CULTURES.

TORDEUSE ORIENTALE : sur poires tardives

Le vol de cet insecte est important cette année. La protection doit être maintenue à proximité des vergers de pêcheurs.

PSYLLE : sur poiriers

En cas de forte invasion il est nécessaire de détruire la génération larvaire d'automne sans négliger les vergers déjà récoltés. Dans ces derniers on utilisera un produit à base d'Amitraze (MAITAC, TUDY). Dans les vergers non récoltés, il est encore possible d'intervenir à l'aide des pyrethroïdes (DECIS, SUMICIDIN 10).

BACTERIOSE DU PECHEUR

Pour limiter les contaminations automnales il est conseillé de réaliser au moins 3 traitements cupriques à la dose de 125 g/hl de cuivre métal (des essais ont montré que 2 traitements seulement sont inefficaces, que 4 traitements donnent de bons résultats). Le 1er traitement aura lieu entre le 25 et le 29 septembre les autres suivront avec un intervalle de 10 à 12 jours de façon à couvrir toute la période de la chute des feuilles. Il faut opérer en période sèche, durant le milieu de la journée.

7385

FEU BACTERIEN DU POIRIER

La prospection des vergers de la DROME a débuté vers le 15 juin et vient de se terminer. Comme l'an dernier aucun foyer, heureusement, n'a été décelé mais il est prudent de maintenir la surveillance et d'alerter le Service de la Protection des Végétaux en cas de doute.

GRANDES CULTURES

GROSSE ALTISE DU COLZA :



Grosse altise adulte



Stade cotylédonaire



2 feuilles vraies
étalées B2

Nous conseillons de surveiller les cultures du stade cotylédonaire jusqu'au stade 2 feuilles vraies étalées (B2). Il faut intervenir lorsque 25 % des plantes présentent des morsures.

On pourra utiliser un produit à base de parathion éthyl (200 g de ma/ha), de parathion méthyl (250 g de ma/ha), ou de cyperméthrine (25 g de ma/ha).

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE :

Il n'existe pas de méthode de lutte directe contre le virus de la jaunisse. Une mesure préventive très efficace et simple consiste à retarder les semis afin que les levées se produisent à une période fraîche, défavorable aux vols de pucerons.

CULTURES D'ORNEMENT

PROCESSIONNAIRE DU PIN

Les chenilles de ce papillon ont été souvent signalées au printemps (ces chenilles provoquent des démangeaisons et des réactions allergiques) mais c'est actuellement qu'une lutte efficace peut avoir lieu. On peut utiliser un produit à base de *Bacillus thuringiensis* (BACTOSPEINE, DIPEL, THURICIDE) ou à base de Diflubenzuron (DIMILIN). Ce traitement est à renouveler 15 jours plus tard.

DESSECHEMENTS DE CONIFERES

De très importants dessèchements sont observés actuellement sur Conifères. Généralement, ces dessèchements concernent la partie "centrale" du feuillage, les extrémités des rameaux restant plus vertes. Ces symptômes sont souvent accompagnés d'écoulements de résine. L'origine exacte de ces dépérissements est difficile à déterminer. Dans certains cas, différents champignons ont été isolés : *Coryneum cardinale*, *Kabatina thuyae*, *Pestalotiopsis*...

Ainsi pour assurer la protection sanitaire préventive la plus complète, il serait nécessaire d'associer l'action du cuivre sur *Coryneum* à celle du mancozèbe sur les autres champignons isolés. Un mélange : Bouillie bordelaise ou cuprique (200 à 250 g Cu/hl) + mancozèbe (160 g/hl) (Dithane M45...) semble donc être, pour l'instant, le traitement le plus judicieux. Avant de réaliser ce mélange, s'assurer de la compatibilité des produits commerciaux choisis. Il est par ailleurs, possible de trouver cette association dans le commerce (Mancocuivre A, Trimiltox fort...)

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE CHEF de la Circonscription
Phytosanitaire RHONE ALPES R. GIREAU